In	dex of	Claims	

Application No.	Applicant(s)
10/712,031	IWAMI ET AL.
Examiner	Art Unit
Gary J Portka	2188

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	A	
ı	Interference	o	•

A	Appeal
0	Objected

		<u>_</u>					J		L	<u> </u>	_
	<u> </u>							_			1
Cla	im	Ļ	_			Dat	<u>e</u>			,	Į
Final	Original	50191E>									
	1	Ö	┝	⊢	┢	╁	-	-		<u> </u>	ł
$\vdash$	2	Ň	$\vdash$	H	H	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<u> </u>	一	$\vdash$	ł
	3	1	$\vdash$			T		-			1
	4					T					1
	1 2 3 4 5 6	П									]
	6	Щ.	L	L	_	<u> </u>	L	<u> </u>		_	l
ļ	7	Щ.	_	┝	<u> </u>	<u> </u>	┡	_		<u> </u>	l
<del> </del>	8	₩		-	-		$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	ł
<u> </u>	10	╫		-	-	H	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	ł
<b>-</b>	11	Н			-	一	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	1
	12	丌			<del>                                     </del>						1
	13										1
$oxed{\Box}$	14	Ц	L	L						Ĺ	l
	15	$\!$	<u> </u>	_	_	_	_	_	<u> </u>	_	ł
<u> </u>	16	₩	$\vdash$	$\vdash$	ļ.	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	ł
	11 12 13 14 15 16 17 18 19	V	-		⊢	-	-	$\vdash$	-	-	1
	19	Y_	<del> </del>	-	╫	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł
	20	$\vdash$		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		-	_	┢	1
	21			Г							1
	22				Ĺ						
	22 23 24 25			L	<u> </u>	<u> </u>			_		
	24	$\perp$		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		<u> </u>	_	l
	25 26	-		<u> </u>		-					ł
	27	H	-	$\vdash$	⊢	<del> </del>	-			_	ł
	27 28	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	ł
	29			<del>                                     </del>	$\vdash$	H	$\vdash$	_	-	-	1
	30							-			١
	30 31										1
	32	Ĺ		L	oxdot	L	L	L	Ĺ	Ľ	
	33	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l
	34	<u> </u>			$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	l
-	35 36	-	-	-		-	-	$\vdash$	-	-	ı
-	36 37	$\vdash$	-	-	┢		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	١
	38	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Г	$\vdash$	١
	39										1
	40										l
	41	L		L	L	L	_	L	<u> </u>	L	l
	42	<u> </u>	_	_	<u> </u>	$\vdash$	_	_	<u> </u>	_	l
	43 44	-		-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ŀ
	45				H	$\vdash$	-	-	-	┝	۱
	46	-			<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	١
	47			_		Г	П	Г	Т	Т	١
	48										
	49										
	50										ĺ

Cla	aim	Date								_
	Ī	Π	Π		Γ			Γ		-
Final	Original						:			
	51									
	52									
	53									
	54									
	55									
	56 57									
	57								L	L
	58			L	<u> </u>					
	59			<u> </u>			_			
	60	_	_	╙	_		_	_		
<u> </u>	61	_	_	<u> </u>	_	_	_	_	L	<u> </u>
.	62	_	1		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	63	_	_	-	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	64	_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	65	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
	66	_				<u> </u>	_	1	$\vdash$	<u> </u>
	67	<u> </u>	├-	-	⊢	$\vdash$	┝	-	<u> </u>	-
-	68	_	$\vdash$	-		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
-	69	-	├	-		-	<del> </del>	-	-	-
-	70 71	_	_	H	<u> </u>		<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>
_	71	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	⊢	_	-	-
-	72 73	-	<del> </del>	⊢	$\vdash$		_	_	⊢	-
	74	-	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	_	_	$\vdash$
	75	├-	-	┝	┝	$\vdash$	$\vdash$	⊢	—	H
$\vdash$	76		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┝	-	-	-
$\vdash$	77		_		$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	⊢
-	78		-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$
-	78 79		-		-	-	-	-	-	-
-	80	-	$\vdash$	-				$\vdash$	$\vdash$	┢
	81		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	
	82					Г		Г		
	83	Т	Г	T	Г	Г	Г	$\Box$	Г	Т
	84									
	85									
	86									
	87									
	88									
	89									
	90		_	_	<u>_</u>		_	_	_	_
	91	_	_	<u> </u>	L_	Ш		<u> </u>	_	
$\vdash$	92		_	<u>L</u>	Ш		Ш	L	L	<u> </u>
<u></u>	93	_	$\vdash$	<u> </u>	Щ	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	94		L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	H	<u> </u>
<u> </u>	95		L_	<u> </u>				<u> </u>	_	_
<u></u>	96	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	_		_	$\vdash$	<u> </u>
-	97		$\vdash$	<u> </u>		_			_	_
	98		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	$\vdash$	$\vdash$
	99	_	<u> </u>	-				<u> </u>	H	_
1 1	100		ı	L						

Cla	aim	aim						Date					
							Γ	Γ					
Final	Original								į.				
	101 102							Г					
	102												
	103												
	103 104 105												
	105		$oxed{oxed}$	_	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{f eta}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{f eta}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_			
	106 107			_	L		_	_	_	_			
	107	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>			
	108 109	┡	<u> </u>	<u> </u>	-	ļ	<del> </del>	├	⊢	_			
	109	⊢	$\vdash$	-		H	⊢	⊢	⊢	<del> </del>			
	110	├-	⊢	١.	-	├		-		ļ —			
	111	$\vdash$	-	-	-	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	├			
$\vdash$	112	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		-	-	$\vdash$	-			
	110 111 112 113 114 115	-	-	-	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
	115		┪	$\vdash$	┢─	┝	┢─	┝	┝	$\vdash$			
	116	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	-			
	117		Т	H	Т				Н	Н			
	118						_						
	119		Г			Г	Г						
	120												
	121												
	122												
	123	$\perp$	_			_	_		_				
	124	_		_		_	_	_	_				
	125	<u> </u>					_						
	117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127	_				<u> </u>	<u> </u>	_					
	127	_				-	-		<u> </u>				
	128 129 130					-	-			_			
	129	-					-	-		-			
	131	$\vdash$	-		-	_	$\vdash$	$\vdash$		-			
	131 132	-	-	-		_	$\vdash$	-	_	-			
	133	$\vdash$					$\vdash$	H					
	133		Т	Г			$\vdash$	$\vdash$	Г	Г			
	135			Г									
	136 137 138						L						
	137							匚					
	138						$\Box$	$\Box$		$\Box$			
	139	_	L	L			L	_	L_	Ш			
	140	_	ļ	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_			
	141	$\sqcup$	$\vdash$	$oxed{oxed}$		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
	142	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_		<u> </u>		$\vdash$			
	143	$\vdash$	$\vdash$	_	-	-	<u> </u>	<u>·</u>		<u> </u>			
	144 145	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>				
	145		<u> </u>	-	-	-	-	├-	<u> </u>	$\vdash$			
	147	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$			-	-	-	$\vdash$			
	148		-	-	-		$\vdash$	$\vdash$	-	-			
$\vdash$	149		H	H	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-			
$\vdash$	150	-	$\vdash$	H		-	-	-	$\vdash$	-			
	100		Ц_	Щ	L			Ц	_				